



# TruHeat HF 1000 / 3000 / 5000 Serisi

Teknik veriler



**TruHeat HF 5005 (H)****TruHeat HF 5010 (H)****TruHeat HF 1005****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	5 kW	10 kW	5 kW
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	210 A eff	210 A eff	560 A eff
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	600 V eff	600 V eff	1500 V eff
NOMINAL İŞLETİM FREKANSI	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

**ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ**

ŞEBEKE GERİLİMİ	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ	6,2 kVA	12,2 kVA	6,5 kVA
GÜÇ FAKTÖRÜ	0,95	0,95	0,95

**GÖVDE**

AĞIRLIK	39 kg	39 kg	16 kg
KORUMA SINIFI IP	IP30	IP30	IP30

**SOĞUTUCU TALEPLERİ**

MAKS. SU BASINCI	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. BASINÇ FARKI	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. AKIŞ MİKTARI	3,5 l/dak	3,5 l/dak	4,2 l/dak
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

**DIŞ ÇEMBER**

AĞIRLIK	6 kg	6 kg	12 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54	IP54	IP54

**GENEL**

TOPLAM ETKİ DERECESİ	90 %	90 %	90 %
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı

**ÇEVRE ŞARTLARI**

DIŞ SICAKLIK	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
--------------	---------------	---------------	---------------

**TruHeat HF 3005****TruHeat HF 3005 (H)****TruHeat HF 5005****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	5 kW	5 kW	5 kW
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	560 A eff	210 A eff	560 A eff
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
NOMINAL İŞLETİM FREKANSI	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

**ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ**

ŞEBEKE GERİLİMİ	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ	6,5 kVA	6,2 kVA	6,5 kVA

**TruHeat HF 3005****TruHeat HF 3005 (H)****TruHeat HF 5005**

GÜÇ FAKTÖRÜ

0,95

0,95

0,95

**GÖVDE**

AĞIRLIK

30 kg

28 kg

41 kg

KORUMA SINIFI IP

IP54

IP30

IP54

**SOĞUTUCU TALEPLERİ**

MAKS. SU BASINCI

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. BASINÇ FARKI

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. AKIŞ MIKTARI

9,5 l/dak

3,5 l/dak

9,5 l/dak

SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

**DIŞ ÇEMBER**

AĞIRLIK

12 kg

6 kg

12 kg

KORUMA SINIFI IP

IP54

IP54

IP54

**GENEL**

TOPLAM ETKİ DERECESİ

90 %

90 %

90 %

SERTİFİKALAR / STANDARTLAR

CE Uyumluluk Beyanı

CE Uyumluluk Beyanı

CE Uyumluluk Beyanı

**ÇEVRE ŞARTLARI**

DIŞ SICAKLIK

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

**TruHeat HF 1010****TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ

10 kW

10 kW

10 kW

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

560 A eff

210 A eff

560 A eff

MAKSİMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ

1500 V eff

600 V eff

1500 V eff

NOMINAL İŞLETİM FREKANSI

50 kHz - 800 kHz

60 kHz - 400 kHz

50 kHz - 800 kHz

GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU

0,5 m - 3,0 m

5 m - 20 m

0,5 m - 3,0 m

**ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ**

ŞEBEKE GERİLİMİ

(±10%) 400 V

(±10%) - 400 V

(±10%) 400 V

ŞEBEKE FREKANSI

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ

12,5 kVA

12,2 kVA

12,5 kVA

GÜÇ FAKTÖRÜ

0,95

0,95

0,95

**GÖVDE**

AĞIRLIK

16 kg

39 kg

30 kg

KORUMA SINIFI IP

IP30

IP30

IP54

**SOĞUTUCU TALEPLERİ**

MAKS. SU BASINCI

6 bar

6 bar

6 bar

MIN. BASINÇ FARKI

3 bar

3 bar

3 bar

MIN. AKIŞ MIKTARI

4,2 l/dak

3,5 l/dak

9,5 l/dak

SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

**DIŞ ÇEMBER**

**TruHeat HF 1010****TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010**

AĞIRLIK	12 kg	6 kg	12 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54	IP54	IP54

**GENEL**

TOPLAM ETKİ DERECESESİ	90 %	90 %	90 %
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı	CE Uyumluluk Beyanı

**ÇEVRE ŞARTLARI**

DIŞ SICAKLIK	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
--------------	---------------	---------------	---------------

**TruHeat HF 5010****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	10 kW
MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI	560 A eff
MAKSİMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1500 V eff
NOMINAL İŞLETİM FREKANSI	50 kHz - 800 kHz
GÜÇ KABLOSU UZUNLUĞU	0,5 m - 3,0 m

**ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ**

ŞEBEKE GERİLİMİ	(±10%) 400 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz
ŞEBEKE GİRİŞ GÜCÜ	12,5 kVA
GÜÇ FAKTÖRÜ	0,95

**GÖVDE**

AĞIRLIK	41 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54

**SOĞUTUCU TALEPLERİ**

MAKS. SU BASINCI	6 bar
MIN. BASINÇ FARKI	3 bar
MIN. AKIŞ MİKTARI	9,5 l/dak
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	- 35 °C

**DIŞ ÇEMBER**

AĞIRLIK	12 kg
KORUMA SINIFI IP	IP54

**GENEL**

TOPLAM ETKİ DERECESESİ	90 %
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	CE Uyumluluk Beyanı

**ÇEVRE ŞARTLARI**

DIŞ SICAKLIK	10 °C - 45 °C
--------------	---------------